



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

## ECONOMIA



## 11/2013 - Ciutats compactes... però amb espai públic i oportunitats d'oci

Un treball amb la participació d'un investigador de la UAB estudia la petjada ecològica individual de la mobilitat i de l'habitatge a la regió metropolitana de Barcelona. Els resultats assenyalen una reducció de la petjada en augmentar la densitat fins a un cert llindar, a partir del qual augmenta la petjada a causa dels desplaçaments compensatoris com adquirir una segona residència o fer desplaçaments més llargs els caps de setmana i durant els períodes de vacances.

## Referències

Ivan Muñiz, Daniel Calatayud, Roger Dobaño. "The compensation hypothesis in Barcelona measured through the ecological footprint of mobility and housing" *Landscape and urban Planning* 113:113-119. 2013.

L'enfocament de ciutat compacta defensa que les ciutats denses i diversificades són més eficients energèticament –i per tant més sostenibles– que les ciutats disperses i segmentades. Seguint amb l'argument, la densitat i barreja de funcions que es donen en els centres de nombroses grans ciutats – especialment europees– tindria efectes positius sobre el medi ambient, atès que, en comparació amb els consums propis dels barris residencials perifèrics i poc densos, els desplaçaments entre el lloc de residència i el de treball tendeixen a ser més curts, i l'energia utilitzada en el manteniment de l'habitatge, menor.

El problema d'aquest enfocament és que una elevada densitat també podria comportar una major propensió a adquirir una segona residència i/o dur a terme desplaçaments més llargs vinculats al lleure durant els caps de setmana i el període de vacances. Mitjançant una sèrie d'enquestes realitzades en diferents àmbits espacials de la regió metropolitana de Barcelona es va calcular la petjada ecològica individual de la mobilitat (per motius de treball i oci) i de l'habitatge (energia d'ús i incorporada en els materials) i es va contrastar explícitament quin era l'impacte de la densitat del lloc de residència de l'individu sobre la petjada total de l'habitatge i mobilitat.

Els resultats obtinguts assenyalen que en augmentar la densitat l'empremta es redueix. No obstant això, a partir d'un determinat llindar, en augmentar la densitat augmenta la petjada, a causa de la importància dels comportaments compensatoris. Aquests resultats avalen una política de compacitat que freni la dispersió com a mesura per reduir la petjada ecològica dels individus. No obstant això, també assenyalen que hi ha límits a aquesta política si no ve acompanyada de millores en l'espai públic i oportunitats d'oci, ja que podrien arribar a obtenir resultats contraris als buscats.

**Iván Muñiz**  
Departament d'Economia Aplicada

Ivan.Muniz@uab.cat

## AVENÇOS

## Nova proposta per mesurar la mobilitat educativa

L'associació entre els nivells educatius dels pares i el dels fills determina de manera inversa la mobilitat intergeneracional. Un nou índex permet quantificar el grau de mobilitat educativa i els seus canvis al llarg d'un període concret. Els resultats mostren diferències territorials i un augment de les possibilitats de mobilitat educativa amb el temps.

[+]

## AVENÇOS

## Desigualtat salarial persistent, inestabilitat salarial i ocupació temporal a Espanya

La desigualtat salarial dels treballadors a temps complet es va reduir durant la segona meitat dels noranta a Espanya. Un treball troba que aquesta reducció es deu a una caiguda de la inestabilitat dels salaris. Els resultats també suggereixen que la caiguda en la contractació temporal ajuda a explicar la davallada en la inestabilitat salarial observada.

[+]

## AVENÇOS

## Els perills econòmics del pic del petroli a Estats Units

Un estudi de l'ICTA-UAB i la Universitat de Maryland (UMD) alerta dels sectors que podrien posar en risc al conjunt de l'economia nord-americana davant el fenomen del pic del petroli. Els investigadors recomanen accions immediates al govern i als sectors privats per reduir la vulnerabilitat d'aquestes indústries.

[+]

## A FONTS

## L'impacte científic de la col·laboració universitat-empresa

Un estudi de la UAB ha analitzat els projectes científics en què col·laboren universitat i empresa en base al seu impacte en les revistes científiques. Aquest treball conclou que cal tenir en compte la qualitat de les publicacions dels col·laboradors en l'empresa, ja que repercuteix en la qualitat del projecte científic de col·laboració amb la universitat.

[+]

